Préciser les coordonnées du point *B*, point de contact de *C* et *D*.

b) Donner une équation de D.

4°) Dans la figure ci-contre, on a tracé relativement au repère orthonormé $(O,\vec{i},\vec{j})$, la droite Δ et la courbe (Γ) d'équation $y=\frac{\ln x}{x}$.

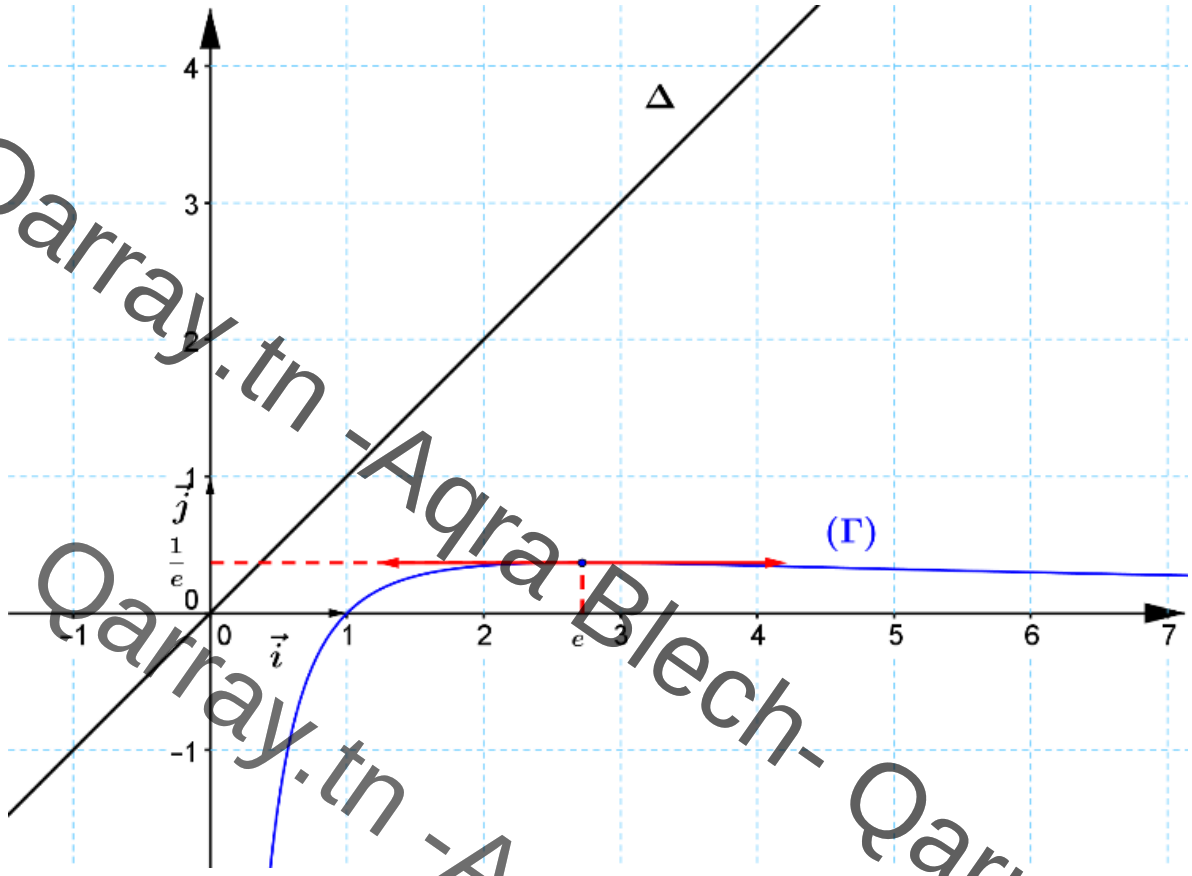
a) Soit le point $A(\frac{1}{e},0)$.

Placer le point *A* et vérifier que *A* appartient à D.

b) Tracer la droite D et placer le point B.

c) Tracer C_f.

5°) Soit $\mathcal{A}$ l'aire de la partie du plan limitée par la courbe $\mathscr{C}_f$, la droite Δ et les droites d'équations $x=\frac{1}{e}$ et x=e. Calculer $\mathcal{A}$.



Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn
Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn

Tous droits réservés © TakiAcademy.com